

**LEMBAR REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

**Judul Karya Ilmiah (paper)** : The Quantification of Rainfall Variability Based on The Standardized Precipitation Index

**Jumlah Penulis** : 3 orang

**Status Pengusul** : Penulis ke-3

**Identitas Prosiding**

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Makassar

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat WEB Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020/pdf>

f. Terindeks di : Scopus – Q4; SJR= 0,21

g. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>

Kategori Publikasi Ilmiah : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Ilmiah Internasional  
☐ Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	0,6			0,55
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,8			1,77
Total = (100%)	6,0			5,77

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur dalam paper sudah cukup lengkap dan sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian ttg kuantifikasi Variabilitas Curah hujan berdasarkan SPI dibahas secara baik dan ruang lingkungannya cukup mencakup topik yg dibahas
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi & data yg digunakan sesuai dengan tujuan penelitian.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur dalam penerbitan cukup lengkap & kualitas penerbit cukup bereputasi.

Makassar, 20 / 5 / 2021.  
Reviewer 1.



Prof. Dr. Hasmawati, M.Si.  
NIP 196412311990032007

Unit Kerja: Departemen Matematika FMIPA UNHAS

**LEMBAR REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

**Judul Karya Ilmiah (paper)** : **The Quantification of Rainfall Variability Based on The Standardized Precipitation Index**

**Jumlah Penulis** : **3 orang**

**Status Pengusul** : **Penulis ke-3**

**Identitas Prosiding**

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Makassar

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat WEB Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020/pdf>

f. Terindeks di : Scopus – Q4; SJR= 0,21

g. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>

Kategori Publikasi Ilmiah : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

☐ Prosiding Ilmiah Internasional

☐ Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	0,6			0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,75
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,8			1,8
Total = (100%)	6,0			5,8

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur yg diperlukan dan tulisan sudah lengkap dan sudah sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	kegiatan yg dibahas pada awal bagian telah diteliti dan menggunakan data yg relevan dan diberi secara kritis.
Kecukupan dan kemitaktiran Data & Metodologi	Metodologi yg digunakan sudah sesuai; serta dgn melalui hipotesis dan kesimpulan.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur dan penelitian sdh lengkap dan kualitas penerbit yg baik & lengkap. Jurnal terindeks Scopus Q4 dan SJR 0,21.

Makassar, 15/05/2021  
Reviewer



Prof. Dr. Syamsuddin Toaha, M.Sc.  
NIP 19680114 199412 1 001  
Unit Kerja: Departemen Matematika FMIPA UNHAS



**LEMBAR REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

**Judul Karya Ilmiah (paper)** : **The Quantification of Rainfall Variability Based on The Standardized Precipitation Index**

**Jumlah Penulis** : **3 orang**

**Status Pengusul** : **Penulis ke-3**

**Identitas Prosiding**

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Makassar

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat WEB Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1244/1/012020/pdf>

f. Terindeks di : Scopus – Q4; SJR= 0,21

g. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1244/1/012020>

Kategori Publikasi Ilmiah : ☒ Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Ilmiah Internasional  
☐ Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah = 6		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)	0,55	0,5	0,525
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,7	1,75	1,725
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,75	1,75	1,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,77	1,8	1,785
Total = (100%)	5,77	5,8	5,785

Reviewer 1

Prof. Dr. Hasmawati, M.Si.  
 NIP 19641231 199003 2 007  
 Unit Kerja: Departemen Matematika  
 FMIPA UNHAS

Makassar, 21/05/ 2021  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Syamsuddin Toaha, M.Sc.  
 NIP. 19680114 199412 1 001  
 Unit Kerja: Departemen Matematika  
 FMIPA UNHAS